

PORTADA



AUTORES

Joanna Kotcher Fuller

TÍTULO

**Instrumentación quirúrgica**

SUBTÍTULO

Principios y práctica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9788411061872
- DIMENSIONES 21 x 27 cm
- PÁGINAS 1152
- EDICIÓN 8
- ENCUADERNACIÓN Rústica
- AÑO 2023

PUNTOS CLAVES

- La cobertura integral aborda todas las áreas del plan de estudios básico de AST para tecnología quirúrgica.
- Más de 1200 ilustraciones a todo color y fotografías clínicas dan vida a conceptos y procedimientos.
- Los objetivos de aprendizaje sirven como puntos de control para la comprensión y como herramientas de estudio en preparación para los exámenes.
- La terminología clave aparece en negrita a lo largo de las discusiones de los capítulos con términos clave definidos y con referencias cruzadas a un glosario al final del libro.
- Los conceptos clave se cubren en una lista con viñetas al final de la discusión de cada capítulo para resumir y revisar el contenido del capítulo.
- Las referencias y bibliografías proporcionan una lista de citas en el texto y citas adicionales de investigaciones científicas y mejores prácticas.
- Una característica novedosa es la mayor exposición a los recursos de autoaprendizaje disponibles en todo el texto, con la finalidad de destacar ciertos temas a través de nuevos detalles, datos técnicos expandidos e interesante material básico sobre un tema.
- El apéndice de patología resume los procesos patológicos más comunes y los organiza por sistema corporal.
- Un sitio web complementario que proporciona videos originales, solución de los estudios de casos, preguntas complementarias, entre otros.

DESCRIPCIÓN

Esta octava edición ofrece nuevos contenidos que refuerzan los conocimientos y mejoran el ejercicio profesional del instrumentador

quirúrgico, con el fin de que pueda mantenerse al día en un campo rápidamente cambiante. El estilo de escritura y la organización fáciles de leer construyen contenido desde conceptos fundamentales, técnica aséptica y el rol y función del tecnólogo quirúrgico, hasta los capítulos de procedimientos quirúrgicos

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

especializados. El formato uniforme de los capítulos desglosa los procedimientos quirúrgicos de una manera fácil de entender que le ayuda a comprender los elementos clave de más de 200 procedimientos. El equipo experimentado de autores y editores de consultoría brinda una amplia experiencia para un enfoque integral y de múltiples perspectivas en los procedimientos de la sala de operaciones y la atención de calidad al paciente. Las oportunidades de práctica sólidas incluyen preguntas de revisión y estudios de casos al final de cada capítulo, junto con preguntas de revisión adicionales y videos de práctica quirúrgica en el sitio web complementario de Evolve.

## CONTENIDO

---

### PARTE I: FUNDAMENTOS DE INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

1. Instrumentación quirúrgica: la profesión y los profesionales
2. Comunicación y trabajo en equipo
3. Aspectos médico-legales de la instrumentación quirúrgica
4. Estructura y entorno de una institución de atención médica
5. Apoyo a las necesidades psicosociales del paciente
6. Procedimientos de evaluación y diagnóstico
7. Peligros ambientales
8. Los microbios y el proceso de infección
9. Técnica aséptica y control de infecciones
10. Descontaminación, esterilización y desinfección
11. Instrumental quirúrgico
12. Farmacología perioperatoria
13. Anestesia, seguimiento fisiológico y recuperación posanestésica
14. La muerte y la agonía
15. Fuentes de energía en cirugía
16. Movilización, traslado y posicionamiento del paciente quirúrgico
17. Preparación quirúrgica de la piel y colocación de los campos

18. Habilidades quirúrgicas I: planificación de un caso, apertura e inicio de la cirugía

19. Habilidades quirúrgicas II: períodos intraoperatorio y posoperatorio inmediato

20. Cirugía mínimamente invasiva

21. Cirugía robótica

### PARTE II: PRÁCTICA DE LA INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

22. Cirugía general

23. Cirugía ginecológica y obstétrica

24. Cirugía urogenital

25. Cirugía oftálmica

26. Cirugía de oído, nariz, faringe y laringe

27. Cirugía bucal y maxilofacial

28. Cirugía plástica y reconstructiva

29. Cirugía ortopédica

30. Cirugía vascular y microvascular

31. Cirugía torácica y pulmonar

32. Cirugía cardíaca

33. Cirugía pediátrica

34. Neurocirugía

35. Cirugía de traumatismos y emergencias

36. Preparación y respuesta ante desastres